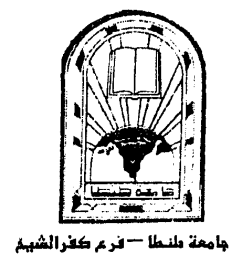




جامعة طنطا — فرع كفر الشيخ
كلية الطب البيطري
قسم الطفيليات

النـــدوة العلميـــة

لقسم الطفيليات بكلية الطب البيطري بكفر الشيخ- جامعة طنطا

بالاشتراك مع

الجمعية الطبية البيطرية المصرية لعلم الطفيليات

حـــــــــــول

الطفيليـــات المشـــتركـــة

تحـــــــــت رعـــايـــــــــــــة

السيد الأستاذ الدكتور/ محمـــد مختـــار البديـــوي رئيس الجامعة

السيد الأستاذ الدكتور/ حسنـي يوسف البراحمي نائب رئيس الجامعة لشئون فرع كفر الشيخ

أمين الندوة	مقرر الندوة	رئيس الندوة	رئيس شرف الندوة
أ.د./حمدي عبد الوهاب الجوادي	أ.د./ محمود عبد النبي الصيفي	أ.د./صديق عبد العزيز فايق	أ.د./السيد محمد فتوح
أستاذ ورئيس قسم الطفيليات	أستاذ ورئيس قسم الطفيليات	أستاذ ورئيس قسم الطفيليات	عميد كلية
طب بيطري الإسماعيلية	طب بيطري كفر الشيخ	طب بيطري الزقازيق	الطب البيطري بكفر الشيخ
سكرتير الجمعية	أمين صندوق الجمعية	رئيس الجمعية	جامعة طنطا

الأربعاء ١/٣/٢٠٠٠ م.

إعداد

أ.د./ محمود عبد النبى عمر الصيفى

أستاذ ورئيس قسم الطفيليات بكلية الطب البيطرى بكفرالشيخ –جامعة طنطا

ط.بـ./ رضا البسطويسى ابراهيم خلف الله

معيد بالقسم

الفهرس

١- المحاضرات

- الديدان المشتركة بين الانسان والحيوان .... (١)

أ.د./ محمد كمال سليم

- الوصف المورفولوجي والبيولوجي والأهمية الأقتصادية لطفيل النيوسبورا كانينم الذى يصيب .... (٦) الأبقار.

أ.د./ مسعد عبد الحميد الهلالى

٢- الأستاذ الدكتور/ محمد سعيد سليمان عبد الرحمن

- بيان بحالته العلمية والوظيفية .... (١٠)
- قرارات وزارية لتكليفه بمهام .... (١٩)
- قائمة بأبحاثه المنشورة .... (٢٠)
- قائمة بمؤلفاته .... (٢٩)
- قائمة برسائل الماجستير .... (٢٩)
- قائمة برسائل الدكتوراه .... (٣١)

٣- الجمعية الطبية البيطرية المصرية لعلم الطفيليات

- أسماء السادة المؤسسين .... (٣٢)
- أعضاء مجلس إدارة الجمعية .... (٣٤)

المحاضـــــــرات

الموجودة مختلطة بالبرسيم والخس والفجل . كما تساعد حركة الماء فى تحوصلها على سطح الماء أو أي شئ في الماء . وتكون عدوى الحيوانات بأكل السركايا المتحوصلة عند إبتلاعها للنباتات .

وقد لوحظ أن التصاق السركاريا المتحوصلة بالنباتات يكون شديدا ولا يسهل إزالتها بالغسيل العادى بالماء . وتظل السركاريا المتحوصلة حية بالرغم من تعرضها إلى عوامل البيئية المختلفة كالضوء والشمس والجفاف والرياح .

تحدث عدوى الإنسان عندما يبتلع السركايا المتحوصلة عند أكل الخضروات الطازجة كالخس والفجل والبقدونس .

ولحماية الإنسان من العدوى بالديدان الكبدية فإنه يجب غسل الخضروات بالماء المضاف إليه الخل بواقع ٥ ملاعق كبيرة لكل لتر ماء ، وتركه لمدة ربع ساعة، ويمكن ترك الخضروات كالبقدونس فى الفريزر حتى تتجمد (لمدة يوم) ثم تضاف إلى السلطة الطازجة وهذا لا يؤثر على طعمها وقيمتها الغذائية .

٢- دودة هتروفيس :

تصيب هذه الدودة الأمعاء الدقيقة منغمسة بين الخملات فى الإنسان والقطط والكلاب وآكلات الأسماك . وهى صغيرة الحجم لا تزيد عن ثلاث مليمترات كمثرية الشكل ويصاب العائل الأساسى بعد أكل أنواع من الأسماك الغير مطبوخ جيدا والمحتوى على الطور المعدى وهو السركاريا المتحوصلة حية .

تضع الديدان بويضاتها وتخرج مع البراز وهذه البويضات صغيرة الحجم حوالى ٣٠ ميكرون بنية اللون محتوية على ميراسيديوم كامل النمو وعند دخولها إلى الماء لا تفقس حتى يبتلعها القوقع وهو العائل الوسطى الأول . وفيه يخرج الميراسيديوم وينمو إلى أطواره المختلفة حتى تتكون السركاريا . وهذه الأخيرة تخرج من القوقع سابحة فى الماء باحثة عن سمك بلطى أو بورى وفيه تتحول إلى الطور المعدى اليرقى وهو السركاريا المتحوصلة .

لتجنب الإصابة بهذه الدودة يجب أن يطبخ السمك جيدا أى يشوى أو يقلى حتى تصل درجة الحرارة داخل جسم السمك لدرجة الحرارة إلى تجمد البروتينيات وخاصة الأجزاء الداخلية حول سلسلة السمكة . وفى حالة الأسماك التى تؤكل مملحة كالفسيخ فى مصر فيجب ترك السمكة فى الملح لمدة كافية لا يقل عن سبعة أيام حتى تموت الحويصلات . بالنسبة للحيوانات آكلة الأسماك كالقطط أو الكلاب فيجب فحصها وعلاجها إما بمكافحة القواقع فإنها عملية شاقة غير مجدية .

الديدان الشريطية

١- دودة تينيا ساجيناتا

وهذه نصيب الإنسان فقط ويكون طورها المعدى فى لحم البقر والجاموس وتنتقل العدوى للإنسان بإبتلاع الطور المعدى وهى حويصلات الإنجاز *Cyotciecus bovis* أثناء تناوله أكل أو لحوم محتوية على هذه الحويصلات . أثناء تحضير الطعام وتقطيع اللحم وهذه العادة تشاهد فى لبنان وسوريا حيث يفرم اللحم التى ويخلط بالبرغل (مغلى القمح) وتؤكل فيه بشكل " ** " وكذلك عن طريق السجق الطرى والغير مستوى تماما أو بسطرمة لم تحضر جيدا (نجاتى ١٩٤٩) .

هذا ويبلغ طول الدودة كاملة النمو نحو ستة أمتار وتتكون من رأس مستديره بها أربع ممصات ويتبع الرأس الرقبة ثم شريط القطع . وتكون غير نامية ثم تبلغ نموها وتكون القطع الأخيرة ناضجة ممتلئة بالبويضات . وتنفصل القطع الناضجة فرادا وتخرج مع البراز وفى هذه الأثناء تنفجر القطعة وتخرج البويضات مع البراز . وتنتشر البويضات على

المزروعات عند إستخدام السماد البلدى . وعندما يبتلع البقر هذه النباتات ومعها البويضات فإن جدار البويضات يذوب أو ينفتح فيخرج منها الجنين الذى يخترق جدار الأمعاء إلى أقرب وعاء دموى وريدى فتصل إلى الكبد ثم القلب ثم الرئتين ثم يعود إلى جانب القلب الأيسر ويوزع على أجزاء الجسم . وهى تفصل العضلات حيث تكون الطور اليرقى المعدى المعروف باسم حويصلات الأبقار . وأهم العضلات التى تشاهدها بها الحوصيلات هى اللسان والعضلات الماضغة وعضلة القلب والحجاب الحاجز والفخدين وباقى العضلات .

ويبلغ حجم الأكياس البقرية ٧,٥-١٠ مم محاطة بكيس شفاف من طبقتين ويشاهد بداخلها رأس الدودة المستقبلية . وعند إبتلاع الحويصلات تنمو مكونة الدودة الشريطية .

٢- دودة تينيا سوليوم

وهذه تصيب أيضا الإنسان فقط ويكون العائل الوسطى هو الخنزير وأحيانا الإنسان وهذه الدودة قريبة الشبه بالدودة السابقة وكذلك الحويصلات إلا أن الرأس يوجد به صفين من الأشواك . وتكون العدوى بأكل لحم الخنزير المحتوى على الحويصلات وذلك عند شوى اللحم غير جيد أو سجق فى غير كاف الطهى. وقد يلعب الإنسان دور العائل الوسطى عند ابتلاعه قطعة ناضجة ممتلئة بالبويضات فتوجد الحويصلات فى عضلات الجسم . وأهمها عضلات المحركة للعينين .

وتتغذى الديدان الشريطية على امتصاص المواد الغذائية المهضومة من الأمعاء فيحدث الهزال والضعف الشديد . ويمكن التخلص من الديدان البالغة باستخدام العقاقير المناسبة فى الانسان بينما الأطوار اليرقية (الحويصلات) فلا يوجد حتى الآن عقار اكيد للقضاء عليها . ولذلك يجب فحص لحوم الأبقار والجاموس والخنازير بواسطة الطبيب البيطرى المختص وعدم السماح بخروج هذه اللحوم من السلخانات إلا بعد معالجتها بالحرارة ويمكن تجميد اللحوم المصابة لمدة ٨ أيام على درجة ٢٠ الى ١٨ درجة على الأقل وعند تسوية اللحوم يجب أن تسوى جيدا ، وكذلك بالنسبة للسجقات . وعند تحضير البسطرمة يجب أن توضع فى الملح مدة كافية حتى تقضى على هذه الحويصلات (نجاتى ١٩٤٩)

دودة هيمنولبيس ديمنيوتا Hymenolepis diminuta

دودة دايبليديوم كانينيوم Dipylidium Caninum

تصيب الدودة الأولى الفئران والجرذان والثانية الكلاب وكلاهما يصيب الإنسان مصادفة والعوائل الوسيطة أنواع من البراغيث وتأتى العدوى بابتلاع أحد البراغيث المعدية والحاوى على الطور اليرقى المعدى وهو سيستى سركويد مصادفة وعند إقتناء كلاب وقطط فيجب علاجها وكذلك الإنسان بالدواء المناسب ، مع إستخدام المبيدات الحشرية للقضاء على البراغيث .

دودة اكينوكوكس جرانيولوزس Echinococcus granulosus

تصيب هذه الدودة الكلاب والذئاب والثعالب وابن اوى وباقى الفصيلة الكلابية . وهى من الديدان الشريطية التى يبلغ طولها ٣-٥ مم وتتكون من رأس يتبعها رقبة ثم ثلاث إلى أربع قطع واحدة غير نامية ، واحدة نامية ، وثالثة بالغة ممتلئة الأخيرة تنفصل وتمر مع محتويات الأمعاء إلى خارج الجسم وتنفجر فيخرج منها البويضات التى تنتشر على المزروعات والنباتات فيبتلها الحيوانات آكلة الأعشاب والإنسان كالأغنام والبقر والجاموس والجمال وفى امعائها تفقس

البويضات ويخرج الجنين ذو الستة أشواك ويصل إلى الكبد والرئتين وأحيانا إلى الطحال والكليتين والعقد الليمفاوية حيث تنمو إلى حوصلة هيداتيد ويصل حجم الحوصلة إلى حجم البيضة وتزيد حتى تصل إلى حجم رأس الطفل وتتكون الحوصلة من جدار خارجي سميك وبداخله الجدار الخلوى الذى يكون الرءوس ومجموعات الرءوس وبالحوصلة سائل هيدامتد .
وعندما يبتلعها الحيوان الأساسى آكل اللحوم فإن الرءوس تنمو إلى ديدان .
ويقع الخطر من هذه الديدان للعائل الوسطى آكلة الأعشاب والإنسان حيث تنمو الحويصلة فى أحشائه وقد تضغط على أعضاء أخرى مسببة مشاكل صحية

وللوقاية من هذه الدودة فيجب تعريف الناس بهذه الدودة وطورها اليرقى ودورة حياتها وأن الإصابة المحظورة تكون فى الطور اليرقى وهى حويصلات هيداتيد وأماكن وجودها .

لذلك يجب قطع دورة حياة هذه الدودة باتخاذ اللازم نحو عدم وصول الحوصلات إلى الكلاب والحيوانات الكلابية وذلك بمعاملة الأجزاء التى بها الحوصلات بالحرق أو الغلى حتى لا تنقل إلى الحيوانات الكلابية .

أما بالنسبة للكلاب وخاصة المصاحبة للأغنام فيجب معالجتها وجمع البراز بعد العلاج وحرقة حتى لا تنتشر العدوى للأغنام وآكلات الأعشاب والإنسان .

الديدان الاسطوانية

دودة تريشينا أو تريكينا Trichinella spiralis

توجد هذه الدودة منغمسة فى جدار الأمعاء الدقيقة للعائل الأساسى وهو الإنسان والخنزير والفئران وكثير من الحيوانات الثديية وكذلك الطيور وتلعب نفس الحيوانات دور العائل الوسطى .

يبلغ طول ذكر هذه الدودة ١,٤ - ١,٦ م والأنثى ٣-٤مم وتضع الأخيرة بيرقاتها فى أماكن تواجدها فتمر اليرقات مع السائل الليمفاوى إلى القلب ومنه توزع على جميع أجزاء الجسم والتى تصل العضلات الارادية تلتف حول نفسها ويقوم جسم العائل بتكوين جدار شفاف حولها وبعد ٣ شهور يبلغ طول الحويصلة ٠,٤ - ٠,٦ مم وتبقى اليرقة حية داخل الحوصلة مدة ١١ شهرا وقد تظل كذلك إلى مدة طويلة حتى ٢٤ سنة . وهذه الحويصلات هى الطور المعدى لحيوان آخر إذا أكل هذا اللحم المحتوى على حويصلات فيذهب الجدار فى المعدة وتخرج اليرقة فى الأمعاء وتتحول إلى دودة كاملة . وهذه تلتصق بجدار الأمعاء الدقيقة وتبدأ دورة الحياة بعد التزاوج .

يصيب هذا الطفيل آكلات اللحوم عامة ومنها الإنسان بعد آكل لحم مصاب بحويصلات تريشيبا كأن يذبح خنزير خارج السلخانة كما هى العادة فى الأعياد وأكل اللحم غير جيد الشواء قبل أن تموت اليرقات داخل الحويصلات فيحدث تهيج للأمعاء ومغص يتبعه عادة إسهال . ثم تختفى الحالة وفى حالات العدوى الشديدة بالحويصلات تنتشر اليرقات فى جميع عضلات الجسم وخاصة عضلات التنفس والظهر مسببه آلام شديدة مع عدم القدرة على التنفس وتقل الأعراض تدريجيا وخاصة بعد ٤ أسابيع من العدوى .

ولتشخيص هذه الإصابة بحويصلات التريشينا فى الإنسان فيجب فحص عينات من عضلات الظهر مجهريا أو بعد هضم البيئة بمحلول ببسين حامضى ويفحص الراسب لليرقات كما تبين صورة الدم زيادة فى خلايا الاسينوفيل ويمكن إجراء فحوص سيرولوجية للأجسام المناعية . وتشخيص الإصابة فى لحوم الحيوانات المذبوحة فيكون باتباع نفس الطرق المتبعة للإنسان .

وللوقاية من هذه الإصابة فيجب فحص اللحوم جيداً وعدم ذبح الخنازير فى البيوت وعدم السماح باللحوم المصابة إلا بعد معالجتها بالحرارة أو التبريد والتجميد لمدة كافية استخدام العقاقير مثل شيا بنزول وميثر يدين فإنها تعطى نتائج جيدة فى القضاء على الديدان واليرقات والحويصلات فى العضلات .

انكيلوستوما الكلاب Ancylostoma

توجد هذه الدودة فى الأمعاء الدقيقة للكلاب (نسبة الكلاب المصابة ١٠% فى محافظة القاهرة والجيزة) ويبلغ طول الدودة واحد سنتيمتر وتتغذى بامتصاص الدم كما يصاب الإنسان إذا تعرض للعدوى . تضع الأنثى بويضاتها فى محتويات الأمعاء (البراز) فتخرج البويضات وتفقس فى التربة الرطبة وتنمو اليرقات إلى الطور المعدى خلال أسبوع وتدخل هذه اليرقات عن طريق الجلد .

تسبب هذه الديدان أنيميا شديدة نتيجة فقدان الدم مع زيادة عدد الاسينوفيل وللوقاية يجب فحص الكلاب دوريا وعلاج المصاب . وعدم السير حافى القدمين وفى حالة ظهور الأعراض يجب فحص الإنسان وعلاجه بالعقاقير المناسبة .

وقد تذهب هذه اليرقات إلى الكبد والطحال فى الإنسان وتظل بها بدون إستكمال تجولها محدثة مشاكل اليرقة الحشرية الجوالة .

أنواع اسكارس الكلاب

يوجد نوعان من اسكارس الكلاب توكسوكارا وتوكساسكارس وهى ديدان توجد فى أمعاء الكلاب والدودة حوالى ٥-٧ سم وتضع بويضاتها فى الأمعاء وتخرج مع البراز وخلال ١٠-١٥ يوما فى التربة الرطبة يتم نمو اليرقة داخلها وعند إبتلاعها تفقس البويضات فى أمعاء الإنسان وتخرج اليرقات مخترقة جدار الأمعاء إلى وعاء دموى حيث تصل إلى الكبد أو الطحال والأحشاء الأخرى حيث تظل بها حية فيحدث زيادة فى عدد خلايا الاسينوفيل وتضخم الكبد والأحشاء المصابة .

لذلك يجب فحص الكلاب وعلاج المصاب وحرق البراز بعد العلاج حتى لا تحدث العدوى منها .

{ لـذلـك }

يتبين مما تقدم أن العلاقة بين الحيوان والإنسان وثيقة لا يمكن الاستغناء عنها فيوجد حيوانات الذبح حيث تنتج اللحم ومنها الحيوانات المصاحبة للإنسان . لذلك يكون دور الطبيب البيطرى فى موقع هام وحماية الإنسان من الإصابة بالطفيليات فهو الذى يقوم بفحص اللحوم ويقرر صلاحيتها للإستهلاك الآدمى وخلوها من هذه الطفيليات .

وكذلك فحص الحيوانات المصاحبة للإنسان وعلاجها بالعقاقير المناسبة والتخلص من برازها بعد العلاج وحماية الإنسان من الإصابة بهذه الطفيليات .

وكذلك يجب فحص الناس تحت إشراف الطبيب البشرى والتعاون مع الطبيب البيطرى فى إجراء الفحوص الشاملة للإنسان والحيوان وإجراء البحوث المشتركة التخلص من هذه الطفيليات ومكافحتها .

الوصف المورفولوجي والبيولوجي والأهمية الاقتصادية لطفيل النيوسبورا كانينم الذى يصيب الابقار

أ.د/ مسعد عبد الحميد هلالى

أستاذ ورئيس قسم الطفيليات بكلية الطب البيطرى - جامعة القاهرة

المقدمة :-

النيوسبورا كانينم هو طفيل من الاوليات عرف حديثا وهو يصيب حيوانات المزرعة والحيوانات المنزلية وقد وصف الطفيل لاول مره (ولم يعطى اسم) من الكلاب التى تعانى من مرض فى الجهاز العصبى العضلى فى النرويج عام ١٩٨٤ ثم وصف الطفيل أيضا من كلب مصاب بنفس الاعراض عام ١٩٨٦ بالسويد ثم تلى تسمية الطفيل نيوسبوراكانينم وذلك بعد وصفه من حالات مماثلة فى الكلاب بأمريكا عام ١٩٨٨ .

وفى عام ١٩٨٩ وجد أن نفس الطفيل الذى يصيب الكلاب يسبب الاجهاض للأبقار فى الولايات المتحدة الامريكية وخلال الاعوام ١٩٩١ حتى ١٩٩٣ اكتشف أن هذا الطفيل هو السبب الرئيسى للإجهاض فى الأبقار المنتجة للألبان بكليفورنيا .

الوصف ودورة الحياة :-

يوجد ثلاث أطوار معروفه للطفيل وهى الميروزيتات سريعة الانقسام (شكل١ Tachyzoites) والحويصلات الموجودة بالأنسجه (شكل٢ Tissue cysts) والحويصلات (شكل٣ oocysts) ويوجد الطوران الأول والثانى بالعوائل الوسيطه وهى الكلاب والأبقار والأغنام والماعز والحصان والغزلان وبالاضافة إلى هذه العوائل يوجد عوائل آخرى وسيطه أمكن نقل العدوى اليها بالمعمل مثل الثعالب والقطط والخنازير والأرانب .

والطور الأول Tachyzoites لطفيل النيوسبورا يكون بيضاوى أو هلالى أو كروى الشكل ويتراوح طوله بين ٣ إلى ٧ ميكرون وعرضه من ١ إلى ٥ ميكرون .

وينقسم هذا الطور إلى اثنين دائماً (الانقسام الثنائى البسيط) ويوجد هذا الطور فى خلايا كثيرة منها الخلايا العصبية والماكروفاج والفيبروبلاستس والخلايا المبطنة للأوعية الدموية الدقيقة والخلايا العضلية والخلايا الطلائية للقنوات الكلوية وخلايا الكبد .

أما الطور الثانى (Tissue cyst) فهو كروى أو بيضاوى الشكل وطوله يصل إلى ١,٧ ميكرون ويوجد بخلايا الجهاز العصبى المركزى والاعصاب الخارجية وشبكية العين وهذا الطور له جدار سميك (٤ ميكرون) ويحتوى على عدد كبير من الخلايا (Bradyzoites) الاسطوانية (٦ الى ٧ ميكرون ١ إلى ١,٨ ميكرون)

والطور الثالث وهو الحويصلات (oocysts) اكتشفت حديثا (عام ١٩٩٨) حيث وجد أن الكلاب حينما تتغذى على الطور الاول والثانى للطفيل تفرز فى برازها الطور الثالث (الحوصيلات oocysts) اى أن الكلاب تمثل العائل النهائى والعائل الوسيط لهذا الطفيل (دورة الحياة شكل ٤) والحويصلات تكون كروية الشكل قطرها من ١٠ إلى ١٢

ميكرون وعند نزولها فى البراز يكون داخلها خلية واحدة (zygot) التى تنقسم بعد ذلك وهى على الارض فـــى خـــلال ثلاثة أيام لتعطى عدد اثنين اسبوروسستات داخل كل واحدة منها عدد أربعة اسبوروزوتيات

ويوجد ثلاثة طرق لعدى العائل الوسيط والعائل النهائى وهى :

١- التغذية على انسجة مصابة تحتوى على الطور الاول والثانى للطفيل (Tachyzoites and tissue cysts)

٢- اكل اغذية أو شرب مياه ملوثة بالحويصلات المنقسمة (oocysts الطور الثالث) .

٣- إصابة الجنين وهو داخل الرحم عن طريق العدوى من الأم .

المرض بالنيوسبورا (النيوسبوروزس فى الأبقار :-

تم تسجيل مرض النيوسبوروزس فى الأبقار الحلابة وأبقار اللحوم فى أوربا والدول الاسكندنافيه وإفريقيا والشـــرق الأوسط واستراليا ونيوزلنده والامريكنين .

ويعتبر هذا المرض السبب الرئيسى للاجهاض فى الأبقار الحلابة فى الولايات المتحدة الامريكية ونيوزلنده وهولنـده . وفى الولايات المتحدة المريكية تصل نسبة اصابة بعض القطعان إلى ١٠٠% .

الأعراض الاكلينكيه :-

يعتبر الإجهاض هو العرض الوحيد الذى يمكن ملاحظته فى الابقار المصابة ويحدث الاجهاض فى أى عمر للأبقـــار عندما يتراوح عمر الجنين بين ٣ شهور واكتمال نموه ولو أن أغلب حالات الإجهاض تحدث عندما يتراوح عمر الجنيـــن بين ٥ إلى ٦ شهور .

كما أن الجنين داخل الرحم ممكن أن يموت ويمتص أو يجف (mummified) أو يتحلل أو يولد ميتا أو يولد حى ولكنه مريض أو يولد سليم اكلينيكيا ولكنه يحمل المرض بحاله مزمنة .

وتحدث الاصابة بالنيوسبورا على مدار العام وممكن أن يصاب بعض ابقار القطيع وممكن أن يصاب ٣٠% من ابقار القطيع أو كل أبقار القطيع .

والعجول التى تصاب وهى داخل الرحم وتولد حية ممكن أن تظهر عليها أعراض عصبية ويكون وزنـــها اقـل مـــن المعتاد ولا تستطيع الوقوف وممكن ان الا يظهر عليها اى اعراض .

ومن الأعراض التى تظهر على العجول المصابة أن تكون الأرجل الأمامية أو الخلفية مثنية أو منبسطة ولا يســتطيع الحيوان تنسيق حركته العضلية الارادية (Ataxia) وتقل درجة احساسه بالأشياء التى حوله وكذلـــك ممكـــن ان تبـــدو عينى الحيوان غير متماثلة المظهر (حول) .

طرق التشخيص :-

أن حدوث الإجهاض فى الأبقار هو أول مؤشر على أمكانية الإصابة بالمرض (كما أن النيوسبورا ممكن أن تسبب الإجهاض المتكرر) ولذلك فإن وجود أجسام مضادة لطفيل النيوسبورا هو المؤشر الوحيد لتعرض هذه الأبقار للطفيل .

كما يجب ارسال الجنين المجهض إلى المعمل وإذا لم يكن هذا ممكنا فيجب أخذ عينات من المخ والقلب والكبد والمصل ويمكن اختبار مصل الجنين المجهض لوجود أجسام مضاده فإن وجود الطفيل فى الجنين يكون مؤكدا أما عدم وجود أجسام مضاده فهذا لا يعنى عدم وجود الطفيل وذلك لأن تكوين أجسام مضاده فى الجنين تعتمد على عمر الجنين عندما تتلقى الأم العدوى بطفيل النيوسبورا والجرعة المعدية من الطفيل وكذلك الفترة بين العدوى بالطفيل والإجهاض أم عينات الأنسجة الداخلية فيجب وضعها فى محلول فورمالين ١٠% (متعادل) ثم تحضر لعمل قطاعات ميكروسكوبيه منها .

وهذه القطاعات تصبغ بصبغة الهماتوكسين والايوسين وتفحص للعثور على طفيل النيوسبورا ولكن فى أحيان كثير لا يتم العثور على الطفيل بالرغم من الإصابة به ولذلك يجب صبغة باستخدام صبغة الأنسجة المناعية الكميائية .

كما أنه يمكن عزل الطفيل من العجول حديثه الولاده والمصابة بالطفيل بواسطة زرع الطفيل فى المزارع النسيجية .

أما عن الطرق السيرولوجيه المختلفة التى تستخدم فى تشخيص الطفيل فيستخدم اختبار الاليزا وإختبار المصل المضاد المضىء الغير مباشر وكذلك اختبار التلازن المباشر وإختبار البقعة المناعى كما يستخدم فى التشخيص أيضا تفاعل PCR للعثور على DNA لطفيل النيوسبورا فى أنسجة الحيوان ولكنه غير عملى عند اجراء الفحص الروتينى للعينات .

الدراسات السابقة بمصر :-

لقد قمت (بالاشتراك مع باحثين بالولايات المتحدة الامريكية بنشر بحثين فى عام ١٩٩٨) عن وجود أجسام مضاده لطفيل النيوسبورا فى أمصال الجاموس والجمال وقد وجد أن نسبة الإصابة هى ٦٨% ، ٣,٧% على التوالى .

كما أجريت أيضا دراسة سيرولوجيه لم تنشر بعد) عن أبقار من مزرعة موجودة بطرق مصر الاسكندرية الصحراوى ووجد نسبة لاصابة بها ٥,٧ % .

الأثر الاقتصادى لطفيل النيوسبورا على الأبقار :-

يتمثل التأثير الاقتصادى لطفيل النيوسبورا فى النفقات المباشرة وتتمثل فى قيمة الجنين المجهض أما النفقات الغير مباشرة فتتمثل فى نفقات التشخيص وإعادة تلقيح الحيوانات التى أجهضت وطول فترة حلب الأبقار . وفى دراسة بولاية كلفورنيا بالولايات المتحدة الأمريكية وجد أن الأبقار المصابة بالطفيل تنتج كمية لبن أقل من الغير مصابة .

وقد وجد أيضا أن ٢٠% إلى ٣٠% من الاجهاضات التى تحدث فى كاليفورنيا وهولنده يكون سببها طفيل النيوسبورا .

وقد قدرت الخسائر الاقتصادية التى يسببها الطفيل فى ولاية كالفورنيا فقط بما يعادل ٣٥ مليون دولار سنويا .

وبائيه ومقاومه المرض :-

بما أن طفيل النيوسبورا ممكن أن ينتقل إلى الأجيال المتعددة للأبقارراسيا كما أن الأبقار التى تجـــهض ممكــن أن تجهض أجهاضا متكررا لذلك يجب استبعاد الأبقار المصابة من القطيع .

لقد ثبت أن الكلاب المصابة لها دور رئيسى فى نقل العدوى نظرا لأنها تفرز فى برازها الحويصلات التى تنتقل إلـــى الأبقار ولذلك يجب التخلص من هذه الكلاب وكذلك منع اختلاط برازها بغذاء الحيوان ومياه الشرب .

وكذلك يجب منع الكلاب من التغذية على الأجنة المجهضة وأغشية الجنين أو العجول الميته .

وحديثا تم إنتاج لقاح ميت لحقن الأبقار به لاعطائها مناعه ضد طفيل النيوسبورا .



الاستاذ الدكتور / محمد سعيد سليمان عبد الرحمن
رئيس مجلس إدارة الجمعية
٢/١١/١٩٣٩-٢٧/٨/١٩٩٩ م.

جامعة القاهرة
فرع الفيوم
مكتب نائب رئيس الجامعة



بيان بالحالة العلمية والوظيفية

للسيد الأستاذ الدكتور/ محمد سعيد سليمان عبد الرحمن

نائب رئيس جامعة القاهرة – فرع الفيوم

الأســــم : محمد سعيد سليمان عبد الرحمن.

تاريخ الميلاد : ١٩٣٩/١١/٢.

أولاً : الحالة العلمية :

* حاصل على بكالوريوس طب الحيوان وجراحته عام ١٩٦٢ بتقدير عام (جيد جداً) مع مرتبة الشرف.
* حاصل على درجة الدكتوراه في طب الحيوان وجراحته (مادة الطفيليات) من المانيا الاتحادية بتقدير عام (جيد جداً) في يونيه ١٩٦٦ وهذه الدرجة تعادل درجة الدكتوراه التى تمنحها (جامعات جمهورية مصر العربية).
* قام بإجراء ونشر عدد ٧٥ (خمسة وسبعون) بحثاً علمياً فى مجال الطفيليات بجميع فروعها.
* قام بالإشراف على عدد ٨٠ (ثمانون) رسالة ماجستير.
* قام بالإشراف على عدد ٥٠ (خمسون) رسالة دكتوراه.
* مازال يقوم بالإشراف على عدد ٦ (ستة) رسالة ماجستير.
* مازال يقوم بالإشراف على عدد ٤ (أربعة) رسالة دكتوراه.
* له مؤلفات علمية فى مجال الطفيليات لطلاب البكالوريوس والدراسات العليا.
* قام بفحص وتحيكم ومناقشة أكثر من ١٠٠ (مائة) رسالة ماجستير ودكتوراه فى كليات الطب البيطرى المختلفة.
* يقوم بتحكيم الكثير من البحوث للمجلات العلمية المحلية والعالمية.

ثانيا : الحالـة الـوظيفيـة :

(٣٥ عاماً في هيئة تدريس جامعة القاهرة).

(أ) : الوظائف التي تدرج بها :

* معيد بقسم الافربازين والطب الشرعي من ١٩٦٢/٤/٨ إلى ١٩٦٢/١٢/٣١.
* معيد بقسم الباثولوجيا والطفيليات من يناير ١٩٦٧ إلى ١٩٦٩/١/٨.
* مدرس مادة الطفيليات بقسم الباثولوجيا من ١٩٦٩/١/٩ إلى ١٩٧٤/٢/١٢.
* أستاذ مساعد الطفيليات بقسم الباثولوجيا والطفيليات من ١٩٧٤/٢/١٢ إلى ١٩٧٩/٢/٢٧.
* أستاذ مادة الطفيليات بقسم الباثولوجيا والطفيليات من ١٩٧٩/٢/٢٨ وحتى تاريخه. (أي ١٩ عاماً في وظيفة أستاذ).
* قام ويقوم بتدريس مادة الطفيليات والباثولوجيا الاكلينيكية لطلاب مر حل البكالوريوس وطلاب دبلوم وماجستير ودكتوراه الطفيليات والباثولوجيا الاكلينيكية من ١٩٦٦ فور عودته من المانيا الاتحادية وحتى تاريخه.
* شارك في إنشاء وتجهيز كلية الطب البيطري ببني سويف بسلطة وكيل كلية بقرار من رئيس جامعة القاهرة عام ١٩٨١.
* شغل وظيفه وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب ورائداً لاتحاد طلاب الكلية وذلك من ١٩٨٢/٦/١٧ حتى ١٩٨٨/٦/١٥.
* شغل وظيفة عميد كلية الطب البيطري من ١٩٨٨/٦/١٥ حتى ١٩٩١/٨/١٠ حيث تم إنتخابه بالإجماع لهذه الوظيفه دورتين متتاليتين.
* يشغل الآن وظيفه نائب رئيس جامعة القاهرة – فرع الفيوم من ١٩٩١/٨/١٠ حتى الآن.
* مدير مركز الطباعة والنشر لجامعة القاهرة.
* يشغل حالياً وظيفة المنسق العلمي لبرنامج التنمية الريفية المتكاملة " شـروق" بمحافظة الفيوم.
* يشغل وظيفة المشرف العام على الهيئة العامة للخدمات البيطرية بقرار السيد الأستاذ الدكتـور/ نـائب رئيس مجلس الوزراء ووزير الزراعة وإستصلاح الأراضي من ١١/١/ ١٩٩٧ وحتى الآن.
* يشغل منصب المدير التنفيذي لبرنامج الخدمات البيطريـة بقرار وزاري مـن السيد الأسـتاذ الدكتـور/ نـائب رئيس مجلس الوزراء ووزير الزراعة وإستصلاح الأراضي.
* أنتخب في شهر يونيه ١٩٩٨ نائباً لرئيس المنظمة الدولية للأوبئة الحيوانية بباريس لشئون مكتب الشـرق الأوسـط.

(ب) : النشاطات العامة التي يقوم بها :

أولاً – النشاطات الجامعية:

١- عضو المجلس الأعلى للجامعات من ١٩٩١ – ١٩٩٤.

٢- عضو الهيئة الفنية بالمجلس الأعلى للجامعات.

٣- عضو المجلس الأعلى لشئون التعليم والطلاب بالمجلس الأعلى للجامعات.

٤- عضو المجلس الأعلى لشئون الدراسات العليا والبحوث بالمجلس الأعلى للجامعات.
٥- عضو المجلس الأعلى لخدمة المجتمع وتنمية البيئة بالمجلس الأعلى للجامعات.
٦- شارك فى تحديث وتطوير وتجديد اللائحة الداخلية بكلية الطب البيطرى جامعة القاهرة لمدة أربع سنوات والتى أنتهت بصدور القرار الوزارى فى ١٩٨٢/٢/٢٣ بإقرارها والعمل بها وكذلك وضع لائحة جديدة لكلية الطب البيطرى جامعة القاهرة بنظام الساعات المعتمدة والتى تنتظر صدور القرار الوزارى لها.
٧- عضو لجنة الترابط بين الجامعات بأكاديمية البحث العلمى.
٨- شغل رئاسة هيئة تحرير مجلة كلية الطب البيطرى جامعة القاهرة من ١٩٨٢ إلى ١٩٩١.
٩- عضو مجلس إدارة مركز أمراض العجول حديثة الولادة بكلية الطب البيطرى.
١٠- عضو مجلس إدارة مركز التحاليل والدراسات التطبيقية البيطرية بالكلية.

<u>ثانياً - النشاطات الأكاديمية:</u>

١- عضو بأكاديمية البحث العلمى.
٢- رئيس لجنة الأدوية البيطرية واضافات الأعلاف التابعة لوزارة الصحة.
٣- عضو لجنة الجوائز التشجيعية بأكاديمية البحث العلمى.
٤- عضو لجنة صحة الحيوان بالهيئة العامة للخدمات البيطرية.
٥- عضو لجنة صحة الحيوان بأكاديمية البحث العلمى.
٦- عضو نقابة الأطباء البيطريين.
٧- أمين لجنة قطاع التعليم البيطرى.
٨- عضو جمعية الطفيليات المصرية.
٩- عضو جمعية الطفيليات الألمانية.
١٠- عضو جمعية الطفيليات الدولية بالولايات المتحدة الأمريكية.
١١- عضو لجنة تقييم اللقاحات بوزارة الزراعة والصادر بقرار وزارى عام ١٩٨٦.
١٢- عضو اللجنة الفرعية لتسجيل الأدوية البيطرية والبشرية بقرار وزير الصحة رقم ٨١ لسنة ١٩٩٣ حتى تاريخه.
١٣- عضو وضع البرامج البحثية وفحص جوائز الدولة بأكاديمية البحث العلمى والمركز القومى للبحوث.
١٤- عضو مجلس إدارة الهيئة القومية للرقابة والبحوث بقرار وزير الصحة رقم ٢٨٩ لعام ١٩٩٤.
١٥- رئيس لجنة بحث وإعداد الخطة الاسترادية للمستحضرات البيطرية وتسعيرها بقرار وزير الزراعة رقم ١٧٤٣ لعام ١٩٩٣.
١٦- مقرر اللجنة العلمية للباثولوجيا والميكروبيولوجيا والطفيليات المشكلة بقرار وزير التعليم.
١٧- عضو لجنة ترقية البحوث والأمصال واللقاحات البيطرية.
١٨- عضو الجمعية المصرية لزملاء مؤسسة الكسندر فون هومبلدت الألمانية.
١٩- عضو الجمعية المصرية لسلامة الغذاء.

٢٠- عضو اللجنة العلمية الدائمة للطفيليات بمعهد تيودور بلهارس للأبحاث.

٢١- عضو اللجنة الفرعية لتسجيل الأدوية المشكلة بالقرار الوزارى رقم ١٨٠ لسنة ١٩٩٤.

٢٢- عضو لجنة الفحص للإنتاج العلمى لترقية المتقدمين من أعضاء الهيئة البحثية بمعهد بحوث الأمصال واللقاحات البيطرية لشغل وظائف رؤساء البحوث والباحثين الأول أو الحصول على ألقابها العلمية والمشكلة بقرار وزير الزراعة رقم ١٦٥٤ لعام ١٩٩٣.

٢٣- عضو لجنة ترقية الأساتذة والأساتذة المساعدين بمراكز ومعاهد البحوث التابعة لوزارة البحث العلمى (المركز القومى للبحوث).

٢٤- عضو لجنة مجلس بحوث الثروة الحيوانية والسمكية بأكاديمية البحث العلمى.

ثالثاً - النشاطات العامة:

١- عضو الحزب الوطنى بالجيزه.

٢- عضو لجنة التعليم بالحزب الوطنى الديمقراطى.

٣- أمين صندوق الجمعية المصرية الألمانية ومقرها مكتب الـ DAAD بالقاهرة.

٤- مدير مركز الطباعة والنشر لجامعة القاهرة من يناير ١٩٨٨ حتى تاريخه.

٥- عضو مجلس إدارة طبع الرسائل العلمية التابع لمركز خدمة المجتمع بجامعة القاهرة.

٦- مدير مركز الطباعة والنشر لجامعة القاهرة.

٧- عضو مجلس إدارة مركز النشر والإعلام لجامعة القاهرة.

٨- شغل عضوية مجلس إدارة نادى أعضاء هيئة التدريس جامعة القاهرة بحصوله على أعلى الأصوات فى الانتخابات عام ١٩٨٩ وتم اختياره عام ١٩٩٣ عضو بمجلس إدارة نفس النادى.

٩- عضو مجلس إدارة التعليم المفتوح بجامعة القاهرة.

١٠- سكرتير عام الجمعية التعاونية للبناء والإسكان لإعضاء هيئة التدريس جامعة القاهرة من ١٩٨٢ حتى تاريخه.

١١- عضو مجلس إدارة الجمعية الاتحادية للإسكان بالجيزه.

١٢- عضو مجلس إدارة الجمعية المشتركة للإسكان بالجيزه.

١٣- عضو محكمة القيم.

١٤- عضو المجالس القومية المتخصصة (لجنة الزراعة والرى).

ثالثا : المهمات والزيارات العلمية التى قام بها :

* بعثة حكومية عن طريق الـ DAAD للحصول على الدكتوراه من ألمانيا الاتحادية فى يناير ١٩٦٣.
* منحة علمية لمدة ثلاثة شهور من هيئة الـ DAAD لاجراء بعض البحوث فى معهد الطفيليات بهانوفر- ألمانيا الاتحادية فى المدة من يوليو إلى أكتوبر ١٩٧٤.
* منحة من هيئة الالكندرفون همبولدت الالمانية الغربية لمدة سنتين فى المدة من يوليه ١٩٧٥ حتى مارس ١٩٧٧ أسفرت عن نشر بعض البحوث العلمية الهامة.
* دعوة لزيارة معهد الطفيليات بزيورخ لمدة أسبوع عام ١٩٧٨.
* دعوة ثانية من هيئة الالكندرفون همبولدت الألمانية الغربية لاستكمال بعض البحوث العلمية فى المدة من ٧/١ إلى ١٩٧٨/١١/١ ولمدة شهرين فى يولية وأغسطس عام ١٩٨٠.
* دعوة من هيئة التبادل الثقافى الألمانى الـ DAAD لزيارة كلية الطب البيطرى ببرلين الغربية - موينيخ هانوفر - جين خلال شهرى نوفمبر وديسمبر ١٩٨٠ ضمن وفد ضم عدد من أساتذة كلية الطب البيطرى بجمهورية مصر العربية لمدة شهرين عام ١٩٨٢، ١٩٨٤، ١٩٨٦، ١٩٨٨ تم الاتفاق فيها على إقامة تعاون علمى بين الكلية بهانوفر وكلية الطب البيطرى جامعة القاهرة.
* ممتحن خارجى بكلية الطب البيطرى جامعة الفاتح فى يولية ١٩٩٠.
* زيارة الاكاديمية الطبية البيطرية بموسكو فى أكتوبر ١٩٩٠.
* زيارة كلية الطب البيطرى بطوابلس فى مارس ١٩٩١.
* زيارة معهد استرتاج ببرلين - ألمانيا فى أبريل ١٩٩١.
* زيارة معهد الطفيليات بهانوفر - ألمانيا عام ١٩٩٢.
* زيارة برلين - ألمانيا ١٩٩٣.
* زيارة معاهد باريس البيطرية فى أغسطس ١٩٩٤.
* زيارة كلية الطب البيطرى بالولايات المتحدة عام ١٩٩٦.

رابعاً : المشاريع العلمية التى أشرف ويشرف عليها :

* باحث رئيسى فى مشروع تعاون علمى بين معهد الطفيليات بكلية الطب البيطرى جامعة هانوفر وقسم الطفيليات بكلية الطب البيطرى جامعة القاهرة لمدة خمس سنوات عن القراد والأمراض التى تنقلها حيوانات المزرعة بجمهورية مصر العربية إبتداء من عام ١٩٧٨ إلى ١٩٨٢.
* باحث رئيسى فى مشروع ترابط الجامعات المصرية الامريكية عن مكافحة طفيليات الدم بحيوانات المزرعة عن طريق تحضير لقاحات خاصة بها والذى بدء عام ١٩٨٥ وما زال جارياً حتى الآن.
* باحث رئيسى فى مشروع صحة الحيوان التابع لـ USAID الامريكية (طفيل الدم - الثيلريا).
* باحث رئيسى فى مشروع وزارة الزراعة (تمويل فرنسى) عن الديدان الكبدية.
* باحث رئيسى فى مشروع مقاومة الفاشيولا (الديدان الكبدية) المقدم للمجلس الأعلى للجامعات الترابط بين الجامعات المصرية والأمريكية.
* باحث رئيسى فى مشروع مقاومة القراد التابع لوزارة الزراعة.
* باحث رئيسى فى المشروع القومى لمكافحة البلهارسيا التابع لوزارة الصحة (GIS).

خامسا : المؤتمرات التى اشترك فيها :

* مؤتمر الطب البيطرى الدولى بهانوفر بألمانيا الاتحادية عام ١٩٦٣.
* مؤتمر الطفيليات الدولى- بروما - ايطاليا عام ١٩٦٤.
* مؤتمر الطفيليات بميونخ - ألمانيا الاتحادية عام ١٩٦٥.
* مؤتمر الطفيليات ببرلين الغربية عام ١٩٦٦.
* المؤتمر الدولى للطفيليات بميونخ - ألمانيا الاتحادية فى أغسطس ١٩٧٤.
* المؤتمر الدولى للطفيليات بمعهد طب المناطق الحارة بجامعة ادنبرة باسكتلندا عام ١٩٧٦.
* مؤتمر الحشرات الدولى بمتشجن بالولايات المتحدة الأمريكية فى أغسطس ١٩٨٧.
* مؤتمر الطفيليات بجين - ألمانيا الاتحادية فى مارس ١٩٨٠.
* مؤتمر الأمراض المشتركة التى تنظمه هيئة الصحة العالمية بمقديشو بجمهورية الصومال فى ديسمبر ١٩٨٣.
* مؤتمر الطب البيطرى بالأردن عام ١٩٩٢.
* مؤتمر البروتوزوا ببرلين - ألمانيا عام ١٩٩٣.
* مؤتمر الماشية فى أغسطس ١٩٩٤ بمدينة بوليفيا بايطاليا.

سادساً : أهـــم الإنجـــازات

* إنشاء كلية الطب البيطرى ببنى سويف عام ١٩٨١م.
* تطوير كلية الطب البيطرى بجامعة القاهرة وإضافة منشآت جديدة.
* إنشاء خمس كليات جديدة بفرع الجامعة بالفيوم وهى الدراسات العربية والإسلامية - السياحة والفنادق - الآثار - الطب - العلوم وإستحداث تسع شعب جديدة بكليات الفرع ابرزها شعبة اللغة الانجليزية بالتعليم الإبتدائى وشعبة الإجتماع والفلسفة بكلية التربية واقسام الهندسة الكهربية والهندسة الصناعية والهندسة المعمارية بكلية الهندسة وقسم الدواجن والزراعات المحمية بكلية الزراعة وبدء الدراسات العليا بكليتى الهندسة والعلوم وإستكمال المدينة الجامعية.
* السعى لإنشاء مستشفى للطلبة ومستشفى تعليمى لكلية الطب بالفيوم.
* التوصل لطرق علاج مستحدثه للحد من إنتشار القراد بين المواشى للحفاظ على الثروة الحيوانية فى مصر.
* التوصل لطرق علاج مستحدثه لمقاومة مرض الدودة الكبدية (الفاشيولا) بمصر.
* إبتكار العديد من الأدوية البيطرية التى تهدد الثروة الحوانية والداجنة.
* أحد منفذى عشر مشاريع على مستوى العالم فى مقاومة البلهارسيا بالإشتراك مع وزارة الصحة والولايات المتحدة الأمريكية وهو ما يسمى بـ G I S.

تقديراً من شعب الفيوم لما بذله السيد الأستاذ الدكتور/ محمد سعيد سليمان نائب رئيس الجامعة من خدمات جليله للإرتقاء بالتعليم العالى على أرض الفيوم قرر المجلس الشعبى المحلى لمحافظة الفيوم فى جلسته المنعقدة بتاريخ ١٩٩٨/٥/٢٣ إطلاق أسم سيادته على أحد الشوارع الهامة بمدينة الفيوم وهو الشارع المؤدى إلى الحرم الجامعى.

قرارات وزارية للتكليف بمهام تخدم المهنة والوطن

1- الأشراف علي مطبعة جامعة القاهرة اعتبارا من ١٩٨٤ ٠
2- الانتخاب عميد لكلية الطب البيطري جامعة القاهرة بالإجماع (٨٨ - ١٩٩٢)
3- قرار رقم ١٣٩ لسنة ١٩٩١ بالتعيين نائبا لرئيس جامعة القاهرة لشئون فرع الفيوم ٠
4- قرار محافظ الفيوم رقم ٦٦٣ لسنة ١٩٩١ بشأن رئاسة لجنة لاقامة متحف للحفريات الفقارية لمحافظة الفيوم ٠
5- قرار رئيس الجامعة رقم ٣٧١ لسنة ١٩٩٢ بشأن إعادة تشكيل مجلس إدارة مركز التحاليل والدراسات التطبيقية بكلية الطب البيطري جامعة القاهرة ٠
6- قرار رئيس الجامعة رقم ١٩٩٩ لسنة ١٩٩٣ بالتكليف بالإشراف علي كلية الخدمة الاجتماعية جامعة القاهرة - فرع الفيوم ٠
7- قرار وزاري رقم ١٧٤٣ لسنة ١٩٩٣ بالاشتراك في لجنة بحث و إعداد الخطة الاستيرادية للمستحضرات البيطرية وتسعيرها ٠
8- قرار وزير الصحة رقم ٢٠٩ لسنة ١٩٩٤ بالاشتراك في مجلس إدارة الهيئة القومية للرقابة والبحوث الدوائية ٠
9- قرار رئيس الجامعة رقم ٦٠٤ لسنة ١٩٩٥ بشأن تشكيل مجلس إدارة مركز بحوث أمراض العجول حديثي الولادة ٠
10- قرار رقم ١٧٤٦ لسنة ١٩٩٥ بتجديد التعيين كنائب رئيس الجامعة لشئون فرع الفيوم ٠
11- قرار المشرف العام علي المجالس المتخصصة رقم ٥٢ لسنة ١٩٩٦ بتشكيل شعبة الزراعة والري ٠
12- قرار السيد المستشار وزير العدل رقم ٦٠٧ لسنة ١٩٩٧ بالتعيين كعضو بمحكمة القيم بجمهورية مصر العربية ٠
13- قرار رئيس جامعة القاهرة رقم ٩٤٦ لسنة ١٩٩٦ للاستمرار في الأشراف علي كلية الخدمة الاجتماعية جامعة القاهرة فرع الفيوم ٠

14- قرر وزاري رقم ١٤١٥ لسنة ١٩٩٧ بالأشراف علي الهيئة العامة للخدمات البيطرية .

15- قرار محافظ الفيوم رقم ١٣ لسنة ١٩٩٧ لرئاسة لجنة الإصلاح الإداري لمحافظة الفيوم .

16- قرار وزاري رقم ١٣٧٠ لسنة ١٩٩٧ بالاشتراك في لجنة بحث و اعداد الخطة الاستيرادية للمستحضرات البيطرية وتسعيرها .

17- قرار وزاري رقم ١١٩ لسنة ١٩٩٨ لرئاسة لجنة دراسة تطوير المجازر وإيجاد حلول للمشاكل المتعلقة بها .

18- قرار وزاري رقم ١٣١ لسنة ١٩٩٨ لرئاسة مجلس ادارة الهيئة العامة للخدمات البيطرية .

19- قرار وزاري رقم ١٣٣ لسنة ١٩٩٨ بالتكليف بالأشراف علي برنامج الخدمات البيطرية الممول من المجموعة الأوربية .

20- قرار وزاري رقم ١٠٤٢ لسنة ١٩٩٨ بشأن الاشتراك في عضوية مجلس ادارة الصندوق المركزي لتنمية الثروة الحيوانية بالأراضي المستصلحة .

21- قرار وزاري رقم ٢٣٠ لسنة ١٩٩٨العضوية اللجنة التنسيقية لمشروع التلقيح الصناعي ونشر السلالات الفرنسية عالية الادرار .

22- قرار وزاري رقم ٣١٧ لسنة ١٩٩٩ برئاسة اللجنة الخاصة بوضع بروتكول تنفيذي للتعاون الفني بين حكومة الاردن ومصر في مجال صحة الحيوان .

23- قرار رئيس الجامعة رقم ٥٧٠ لسنة ١٩٩٩ بشأن تشكيل لجنة تحضيرية لمؤتمر لقاء خريجي الجامعات الألمانية المقرر عقدة بجامعة القاهرة .

24- قرار بالتعيين كمنسق عام علي المشروع شروق بمحافظة الفيوم .

25- قرار رئيس جامعة القاهرة رقم ٨١٢ لسنة ١٩٩٩ بشأن تشكيل لجنة مشروع أنشاء وحدة لرعاية المسنين بجامعة القاهرة .

*****

PROF. DR. M. SAID ABDEL RAHMAN

LIST OF PUBLICATION

1. Eckert, J-H, J.Burger, G.Konigsmann, H-J.Chevalier und M.S.A. Rahman (1968):
   Zur parasitaren Gastroenteritis des Rindes.
   I.Mitteilung: Einmalige Infektion von kalbern mit rontigenbestrahlten und unbestrahten Ostertagia-Larven.
   Vet. Med. Nachr., H.2, 91-115.

2. Buger, H-J, Eckert, H-J, Cheval, Rahman, M.S.A. und Konigsmann, G. (1968):
   Zur parasitaren Gastroenteritis des Rindes.
   I.Mitteilung: Versuche zur kunstlichen Immunisierung von Kalbern mit rontgrnbestrahlten Ostertagia-und Cooperia-Larven.
   Vet. Med. Nachr., H.4, S.312-332.

3. Burger, H-J, Pfeiffer, A.and M.S.A. Rahman (1970):
   Gastro-intestinal strongylids in cattle: strategic treatment of grazing calves in early summer and after stabling.
   Berl. und Munch. Tierarz. Woch., H.17,S. 229-335.

4. Selim, M.K. and Rahman, M.S.A. (1972):
   Enteric nematodes of camels in Egypt.
   Egypt. J. Vet. Sci, 9, No. 1-2,S. 75-80.

5. Selim, M.K., El-Kasaby, A., Rahman, M.S.A. (1972):
   Field trials for treatment of capillaria obsignata infesting chicken and Pigeons with Galinid (Bayer) under Egyptian condition.
   Egypt. Vet. Med. J. Vol. 20, 205.125-130.

6. Selim, M.K., Rahman, M.S.A. and Mossalam, I. (1972):
   A contribution on the identification of the various strongylus species through the larval differentiation.
   Egypt. Vet. Med. J. Vol. 20, No. 20,S. 211-215.

7. Atallah, O.A. Mossalam, I. and Rahman, M.S.A. (1974):
   Visceral larva migrans of neaoscaris Vitulorum in laboratory animals.
   Acta Veterinaria Academia Scientiarum Hungaricae, Toneus 24 (3), PP.201-220.

8. Mossalam, I., Rahman, M.S.A. and Atallah, O.A. (1974):
Experimental histopathological changes of paras-caris equorum in laboratory animals.
Egypt. Vet. Med. J. Vol. 22, No, 22, S. 91-102.

9. Zein El-Abdin, Y,Rahman, M.S.A., Hamza, S.M. and Raga Abdel-Wahab (1975):
Comparative studies on some serum constituents and some serum enzyme activities of normal and nematode infested camels.
Egypt. J. Vet. Sci., 12, No. 1, 31-43.

10. Abdel-Rahman, M.S., Imam, E.A. and Medhat, A. MOhamed (1975):
Heuituynia Streptopelii, a new cestode from Egyptian doves "Streptopelia senegalensis".
Assiut Vet. Med. J., Vol. II, No.3 and 4 S. 153-158.

11. Sey, O. and Abdel Rahman, M.S. (1975): Studies on paramphistomum species of cattle and sheep in Egypt.
Assiut Vet. Med. J., Vol.II, No.3 & 4, S.145-152.

12. Hanifa, S.A. Moursi, El-Gendi, A.Y. and Abdel-Rahman, M.S.A. (1975):
The effect of certain insecticides on Fasciola gigantica implanted in some laboratory animals in Egypt.
J.Egypt. Vet. Med. Assoc. 35, No.4, 105-116.

13. Abdel Rahman, M.S., Afram Michael, S., A.H.El-Refaii and El-Sherif, M.T. (1976):
Field studies on the relationship between Nutirition, Treatment and parasitic infection in sheep under Egyptain enviromental conditions, Assuit Veterinary Medicine Journal Vol., 3, No. 5, 191-199.

14. Liebisch, A. And Rahman, M.S.A (1976): Prevalence of the ticks Dermacentor marginatus (Sulzer, 1776) and Dermacentor reticulatus (Fabricus 1794) and their importance as vectors of diseases in Germany.
Tropenmed. Parasit. Vol.27, S. 393-404.

15. Liebisch, A. and Rahman, M.S. (1976): Occurrerce and ecology of some tick species (Ixodidae) with medical and Veterinary importance in Germany.
Zeitschrift fur angewandte Entmologie, Bd. 82, H.1, S. 29-37.

16. Liebisch, A.Melfsen, J. and Rahman, M.S. (1976): The occurrence of the tick Haemaphysalis punctata (can.et Fanz., 1977) and Babesia major in cattle in North Germany.
Berl. Munch. Tierarztl. Wschr. 89, 477-480.

17. Liebisch, A., Rahman, M.S. and Melfsen, J (1976):
Die Isolierung von theileria mutans (Theiler, 1906) aus dem Blut von Rindern in Norddeutschland Deutsch. Tierarztl.
Wschr. 83, 431-470.

18. Liebisch, A., Rahman, M.S. (1976):
Present status of tick fauna (Ixodidae) investigations in Germany.
Zeitschr. fur Parasitenkunde, vol. 50,No.2.

19. Liebisch, A. and Rahman, M.S. (1976):
Occurrence of Haemaphysalis punctata, the vector of Babesia major and theileria mutans, in cattle in North Germany.
Proceedings of an international confrence held in Edinburgh on Tick-borne diseases and their Vectors organized by the centre for Tropical Veterinary Medicine.

20. El-Sherif, M.M., Fahmy, F.A., Afram Michael, S. and Abdel Rahman, M.S. (1976):
The effect of sarcoptic mange infection on the trace elements and Minerals in Egyptian sheep.
Pakistan, J. of Biochemistry, Vol. Ixl.
No. 2, S. (88 - 91).

21. Abdel Rahman, M.S., Mossalam, I., Selim, M.K. and El-Refaii, A.H. (1976):
A comparative field trial on the efficacy of some anthelmintics on Gastrointestinal nematodes of sheep in Egypt.
Egypt. Vet. Med. J., Vol. 24, No. 24, S. 39-48.

22. El-Bahay, G.H., Abdel-Rahman, M.S., Hilali, M.A. and El-Abedin, Y.Z. (1976):
Evaluation of some chemicales for the control of some common arthropods in Egypt.
Egypt. Vet. Med. J. Vol. 24, No. 24, S. 205-213.

23. Abdel Rahman, M.S., Salah Hamsa, M.R., Zein El-Abdin, Y, Attia, H., Abdel-Aziz, M., Abdel-Samie, A. and Amin, M. (1977):
Efficiency of some Fasciolocidal drugs on fasciola gigantica in buffaloes and cattle in Egypt With particular reference to celluler and biochemical studies.
Egypt. J. Vet. Sci., 14, No.1, PP.37-49.

24. Haiba, M.H., Rahman, M.S.A. and Kawasmeh, Z.A. (1977):
Some biological studies on Echinostoma revolutum worm under Egyptian enviromental conditions.
J.Egypt. Vet. Med. Assoc., 37, No 4,49-60.

25. Liebisch, A., Burgdorfer, W. and Rahman, M.S.A. (1978):
Epidemiological investigations into the prevalence of rickettsiae in sheep ticks (Dermacentor marginatus).
Dtsch. Tierarztl. Wschr. 85, 121-126.

26. Bassioni, A.A., Kheir Eldin, A.M.W., Abdel Rahman, M.S. and Khlifa, D.E.G. (1979): Studies on coccidiosis in Turkeys.
II Identification, Pathogenicity and treatment of isolated species.
Zagazing Vet. J. Vol. II, PP. 93-97.

27. Bassioni, A.A., Kheir Eldin, A.M.W., Abdel Rahman, M.S., Doghaim, R.E. and Khlifa, D.E.G (1979):
Studies on coccidiosis in Turkeyes in Egypt.
I the incidence of Turkey coccidiosis.
Zagazig Vet.J., Vol. II, PP. 99-102.

28. Liebisch, A., Rahman, M.S. and Awad Hassan (1980):
Contribution to the therapy for psoroptic and sarcoptic mange of various domestic animal species with the phosphoric acid Ester Sebacil.
Veterinary Medical Review No 1, PP.3-16.

29. Selim, M.K. Abdel Rahman, M.S. and El-Seify, M. (1981):
Studies on the suscepitibility of Rhipicephalus turanicus ticks to babesia equi infection.
Egypt. Vet. Med. J. Vol. 29, No. 29 PP. 215-223.

30. Fahmy, M.M., Abdel,Rahman, M.S., & Asmawy, K. (1983):
Studies on the susceptibility of Ixodid ticks to babesia & Theileria infection Vet. Med. J. Vol. 31, No.3.

31. Fahmy, M.M. Hassan, A., Ashmawy, K. & Abdel Rahman, M.S. (1983):
Investigation of the acaricidal efficiency of Bacdip, Asuntol & Sebacil against Boophilus annulatus on cattle under the field conditions in Egypt.
Vet. Med. J., Vol. 31, No.3.

32. Abdel Rahman, M.S., Liebisch, A., Fahmy, M.M. & Ashmawy, K. (1984):
Field studies on the Ecology & Epidemiology of Hyalomma anatolicum subspecies.
Vet. Med. J. Vol. 32, No.2.

33. Ashmawy, K., Liebisch, A., Rahman, M.S. & Fahmy M.M. (1984):
The role of different hyalomma spps. in the Transmission of theileria annulata.
Vet. Med. J., Vol 32, No.1.

34. Abdel Rahman, M.S., Liebisch, A., Fahmy, M.M. & Ashmawy, K. (1984):
LAboratory studies on the biological behaviour of Hyalomma anatolicaum subspecies.
Vet. Med. J. Vol. 32, No.2.

35. Abdel Samich, A.K., Abdel Rahman, M.S., Hassan, A.A., El-Abdin, Y.Z. (1984):
Implantation studies of fasciola gigantica in Albino rats & the effect of some fasciolicidal drugs on the parasite.
Armed forcs Medical Journal (A.R.E.).
Vol XXVII, February No.1, 64-76.

36. Liebisch, A. Abdel Rahman, M.S. & H.Hoogstraal (1984):
Studies on the occurrence and veterinary significance of ticks of domestic animals in Egypt a project report.
Recent German research on problem of parasitology, animal health & animal breeding in the Tropics & subtropics.

37. Shihata, I.M., Abdel Rahman, M.S., Atta, A.H & Zaglol, H.A. (1985):
Comparative study on the efficacy of some organophosphorus acaricides.
Vet. Med. J. Vol. 33, No.2.

38. Shihata, I.M., Abdel Rahman, M.S., Atta, A.H. El-Askalani, M. & Zaglol, H.A. (1985):
Effect of some organic phosphorus compounds on certain serum constituents in rabbits.
J.Egypt. Vet. Med. Ass. 45, No.2, 129-140.

39. Abdel Rahman, M.S. El-Askalany, M.A., Nabila S.Deghedi and Salwa M.Rashad (1985):
Comparative studies on adult Echinococcus granulosus camel-pig/dog origin
First Int. Conf. App.Sci. Vol. II, 406-420.

40. Selim, M.K., Abdel Rahman, M.S., El-Askalany, M.A. and Salwa M.Rashad (1985):
Biochemical studies on the sera of Babesia infected donkeys before and after treatment.
First Int. Conf. App.Sci. Vol. III, 346-358.

41. Abdel Rahman, M.S. (1985):
Parasites of buffalo.
First world buffalo Congress.

42. Abdel Rahman, M.S. Samia, A. Ahmed, Hassan, H.A., Fahmy M.M. and Ashmawy, K. (1987):
Control of Tick-Borne blood parasite, Theileria annulata by vaccination of food producing animals.
I. Immunization of cattle against theileria infection by using infection and Treatment method.
Vet. Med. J., 35, No. 2, 259-274.

43. Abdel- Rahman, M.S. Fahmy, M.M. and El-Behi , M.M. (1988):
Laboratory studies on the afficacy of Some Molluscicides on Egyptian snails.
D.T.W. Feb. 1988

44. E. Sokkary, M.Y.; Hiekal, F.A. and M.S. ABdel Rahman(1987):
Helminths of stray cats in Behera Governorate with special reference to their zoonotic importance.
Alex. F. Vet. Sci., Vol.3, No.2.

45. Abel Rahman, M.S., Fahmy , M.M. Ashmawy, K., EL.Nimr, M.M. and El-Bahi, M.M. (1989):
A review on the works done for the preparation of a vaccine against theileria annulata Egyptian strain .
L. Egypt. Vet. Med. Ass. 49, No 1-2, 529-540.

46. Abdel Rahman, M.S. El-Bahi, M.M. and Fahmy, M.M. (1989):
Factors affecting fasciola gigantica paramammal stages.
1. Effect of some environmental factors on the eggs.
L. Egypt. Vet. Med. Ass. 49, 1,2, 457-473.

47. Abdel Rahman, M.S., El-Bahi, M.M. and Fahmy, M.M.(1989):
A contribution on the natural control of fosciola gigantica in Egypt.
DTW.

48. Nisreen Ezz El-Dien, M.; ABdel Rahman, M.S.; Imam, E.A.E.; Fahmy, M.M. and Abdel Gawad, H.M.A. (1990):
Incidence of the enteric Helminth parasites of marine water fishes in Suez Canal area, Egypt.
L. Egypt. Vet. Med. Ass. 50, No; 497-506.

49. Nisreen Ezz El-Dien, M.; Abdel Rahman, M.S., Fahmy, M.M. El-Gawady, H.M.A. and Imam, E.A.E. (1990):
Seven Marine fish species as new hosts for helminth parasites in Egypt.
L. Egypt. Vet. Med. Ass. 50, No.4, 519-525.

50. Nisreen Ezz El-Dien, M.; Abdel Rahman, M.S. El-Gawady, H.M.A.; Imam, E.A.E.; Fahmy, M.M. (1990): Detection of two new trematode species from Marine fishes in Egypt. L. Egypt. Vet. Med. Ass. 50, No.4; 507-517.

51. Abdel Rahman, M.S.; Fatma Hiekal and El-Sokkary, M.Y.(1991): Scanning Electron microscopy of the togument of mature fasciola gigantica worms. Assiut Vet. Med. J., Vol. 26, No. 51, 138-147.

52. Abdel Rahman, M.S.; Omar, H.M. and Ramadan, E.I.(1992): A field evaluation of stronglinject L against Gastro-intestinal nematodes in ruminants. Vet. Med. J., Giza , 40, No 1-, 165-172.

53. Abdel Rahman, M.S.; Bastami, Khalifa, D.G. and Amer, M.M. (1992): Prevention of avian coccidiosis using Maduramycin ammonium. Beni Suef Veterinary Medical Researches . Vol. 2. No.2, 209-216.

54. Abdel Rahman, M.S.; Omar, H.M.; El-Bahi, M.M. and Ramadan E.I. (1992): Fasciolicidal effect of Ivomec-F. against immature fasciola gigantica in experimmentally infested buffalo calves. Proc. 2nd Cong. Fac. Vet . Med. Cairo. Univ. 23-25.

55- Awadalla,S., Abdel-Rahman, M.S., Salem, H.A., Omar, H.M. and El- Bahy, M.M. (1989): Amylolytic, Trypsin and Lipolytic activities of the small intestines and some blood parameters of normal Hubbard chickens and after *Ascaridia galli* infestation.
Zagazig Vet. J. 17, (4): 74-89.

56- Abdel-Rahman, M.S., Omar, H.M., El-Bahy, M.M. and Ramadan, E.I. (1992): Fasciolicidal effect of Ivomec-F against immature *Fasciola gigantica* in experimentally infected buffalo calves.
Proc. 2nd. Cong. Fac. Vet. Med. Cairo Univ. pp. 23-25

57- Abdel-Rahman, M.S., El-Bahy, M.M., El-Bahy, N.M. and Ramadan, E.I. (1996): Testing a new formulation of Ivermectin (Ivomec pour-on and bolus) as broad spectrum parasiticide.
Vet. Med. J. Giza. 44, (4) : 637-656.

58- Malone, J.B., Abdel-Rahman, M.S., Huh, O.K., El-Bahy, M.M., Shafik,M. and Bavia, M., Abouzeid, A., Portwood, B.J., Braud, D. El-Bahy, N.M. and Khater, E.S.(1997): Geographic information systems and public health hazards of Schistosomiasis in the Nile Delta.
Costal Studies Institute Technical Report TR-654, Report of Workshop held in Louisiana State University, February 22-23, 1996, p. 125-138

59- Malone, J.B., Abdel-Rahman, M.S., El-Bahy, M.M., Huh, O.K., Shafik,M. and Bavia, M.(1997): Geographic information systems and the distribution of *Schistosoma mansoni* in the Nile Delta.
Parasitology Today, 13, (3) : 112-119.

60 - Malone, J.B., Yilma, J.M., El-Bahy, M.M., Huh, O.K., Abdel-Rahman, M.S. and Hansen, J.W. (1997): Geographic information systems and snail borne disease in Africa
Proceedings of Workshop on Medical Malacology in Africa, Harare , Zimbabwe, September, 22-26, 1997, p. 119-136.

61- Abdel-Rahman,m.s., Fahmy,M.M., Ashmawy,K. and El-Bahy,M.M.(1997): Endectocidal effecacy of Dectomax on gastrointestinal nematode, mite and lice infesting Egyptian cattle.
J. Egypt. Vet. Med. Ass. 57, (1): 633-651.(2)

62- Abdel-Rahman ,M.S., El-Bahy, M.M., El-Bahy, N.M. and Malone, J.B. (1997): Development and validation of a Satellites based Geographic information system (GIS) model for epidemiology of *Schistosoma* risk assessment on snail level in Kafr El-Sheikh Governorate. J. Egypt. Soc. Parasitol., 27 (2), 299-316.
63- Abdel-Rahman, M.S. El-Bahy,M.M. and El-Bahy,N.M. (1997) : Testing the parasiticidal effecacy of Fental (Nitazoxanide). Alex.J. Vet. Sci. 13, (4): 447-458.
64- Abdel- Rahman , S.M Sokkar & S . Dahab (1992) comparatine studies an hy datidosis in farm animals in Egypt .
65- Abdal Raman M.s. , Nassar , A.M, Forag , y . A gerges A.A., & Mattias , K.n. (1996): Seriolagical invastigation an ovine Toxoplasmosis in Egypt Vet . Me d . J . Giza , Vol 44 :521 -528.
66-M.s.Abdel Rahman , M.M.Elbahy , N.M Elbahy & E. I Ramdan (1996) Testing a new formulation (jvomes powr - on % Bolus) as brood spectrum Parasitciele. Vet . led . 8 . giza , Vol . 44 No 4 : 637 - 656 .
67-Abdel Rahman , M.s. , Fahmy , M.M,, Mouso , W. M. & El ghaysh , A . (1996) : Appli catin of a new for mulation of inverwestine (ivomec powe - on) to control external parasites of form anmals in Egypt . Vet . Med. J. Giza , vol . 44,no.2..339- 347.
68- Abdel Rahman , M.s.,Bastemi ,Khalifa, D.G.and Amer ,M.M. (1992) Prevenation of avian ciocidiosis using maduramycin ammonium. Beni-Suef Veterinary Medical Researshes, Vol. 2, No. 2, 209-216.
69- Abdel Rahman , M.S, Fahmy, M.M., and Nassar A.M. (1992), The efficacy of Butalex (Bupar vaguone) against chronic theileriosis in Egyptian cattle . J. Egypt. Vet. Med. Ass. 52, No. 2, 159-167.

****

*****

Book and Notes:

I. Parasitology
   for Veterinary Students.

II. Parasites of domestic animals.

III. Fundamental parasitology.

IV. Diagnostic techniques of parasites of Veterinary Medicine.

Supervisor for the following theses:

A. Master degrees:

1. The histopathological studies on the necrotic focci in the liver of sheep (1975).
2. Some morphological-biological studies on cysticercus pisiforms of native rebbits under the Egyptian enviromental conditions (1976).
3. Studies on coccidiosis in turkeys (1978).
4. Incidence, distribution and ecology of Argas persicus and its role and Transmission of blood parasites in Sharkia Governorate (1979).
5. Studies on cattle ticks and parasitic tick borne diseases in Giza Governorate (1980).
6. Studies on the role played by equine ticks in transmitting protozoal diseases (1980).
7. Evaluation of some serological tests on diagnosing hydatid cysts in camels (1981).
8. Studies on cattle ticks, their role in transmitting blood parasites in Minya Governorate (1981).
9. Studies on the effect of some biotic and abiotic factors on the distribution of Ixodid ticks in Kafr El-Shiekh Governorate (1981).
10. Studies on the incidence, distribution and histopathological differences of Hydatidosis in different farm animals in Egypt (1982).
11. Morpho-biological studies on trypanosoms infecting sheep and goats in the south of the sudan and trials of their control (1983).

12. Some biological studies on cattle babesiosis in Suez Canal Zone (1983).

13. Some studies on chemical and biological control of some Egyptian snails (M.VSc). (1984).

14. Studies on the epizoology of gastro-intestinal nematodes of cattle in Beni-Suef Governorate (M.VSc.). (1985).

15. Some studies on ticks and tick borne diseases among ruminants in Fayoum Governorate (M.V.Sc., 1986).

16. Serological tests for the field diagnosis of babesia infection in calves. (M.V.Sc., 1987).

17. Studies on the role of some external parasites in rinderpest vaccination campaigns (M.V.Sc., 1987).

18. Some ectoparasites as a hazard for perforance of dairy cattle with special reference to their control (M.V.Sc., 1988).

B. PH.D. Degrees:

1. The effect of some insecticides on certaen internal parasites in laboratory animals (1974).

2. Untersuchungen zum Befall landwirtschaftlicher Nutziers mit zecken (Ixodidae) in Ägypten (1980).

3. Some biological studies on blood parasites in farm animals (1980).

4. Parasitological and ecological studies on the ticks Hyalomma anatolicum subspecies (H.anat. anatolicum and H.anat.excavatum) the main vectors of theileriosis in cattle in Egypt (1982).

5. Studies of Acanthocheilonema evansi with special reference to the distribution of microfilariae in the different organs of the camels and their elimination from circulatory blood (1982).

6. Studies on the possible differences between Echinococcus granulosis strains through biochemical analysis of the larval & adult stages of the parasite (1983).

7. Echinococcosis and hydatidosis among animals and human being in Minya Governorate (PH.D.) (1985).

8. Pharmacological studies for the evaluation of different acaricides commonly used in Egypt (PH.D) (1985).

9. Studies on bovine theileriosis in Egypt (PH.D.) (1984).

10. Effect of some biotic and abiotic factors on Fasciola infection in both intermediate and final hosts (PHD, 1988).

11. Studies on the occurence of the infective stages of Gastro-intestinal parasites on pasture under the Egyptian environmental conditions.

12. Studies on the effect of Ascaridia galli on the intestinal and blood parameters in chickens.



الجمعية الطبية البيطرية المصرية لعلم الطفيليات

المقر بقسم الطفيليات بكلية الطب البيطرى - الأسماعيلية

المشهرة برقم ٢٥٠ لسنة ١٩٩٩ م.

أسماء السادة المؤسسين

الاسم رباعي	المهنة
أ.د./محمد سعيد سليمان عبد الرحمن	أستاذ الطفيليات ونائب رئيس جامعة القاهرة لشئون فرع الفيوم
أ.د./محمد كمال سليم	أستاذ الطفيليات المتفرغ بطب بيطري القاهرة
أ.د./إسماعيل مسلم عبد العال	أستاذ الطفيليات المتفرغ بطب بيطري الزقازيق
أ.د./مسعد عبد الحميد هلالي	أستاذ ورئيس قسم الطفيليات بطب بيطري القاهرة
أ.د./صديق عبد العزيز فايق	أستاذ ورئيس قسم الطفيليات بطب بيطرى الزقازيق
أ.د./علي عودان علي حسن	أستاذ الطفيليات بطب بيطري القاهرة
أ.د./بسيوني عبد الحافظ أحمد	أستاذ الطفيليات بطب بيطري الزقازيق
أ.د./كرم إمام عشماوي	أستاذ الطفيليات بطب بيطري ادفينا-جامعة الإسكندرية
أ.د./أحمد عبد الجواد حسين	أستاذ الطفيليات بطب بيطري القاهرة
أ.د./أسامة محمد الشافعي العزازي	أستاذ الطفيليات بطب بيطري الزقازيق
أ.د./محمود عبد النبي عمر الصيفي	أستاذ ورئيس قسم الطفيليات بطب بيطرى كفر الشيخ-جامعة طنطا
أ.د./محمود أمين العسقلاني	أستاذ الطفيليات ووكيل كلية الطب البيطري ببني سويف
أ.د./حمدي محمد عبد الوهاب الجوادي	أستاذ ورئيس قسم الطفيليات بطب بيطري الإسماعيلية
أ.د./محمد سعيد مهدي ندا	أستاذ الطفيليات بطب بيطري الزقازيق

أ.د./السيد إسماعيل حسن	أستاذ الطفيليات بطب بيطري القاهرة
أ.د./أحمد صديق حسانين نصار	أستاذ الطفيليات بطب بيطري القاهرة
أ.د./نجوى عبد أحمد	أستاذ ورئيس قسم الطفيليات بطب بيطري مشتهر
أ.د./مجدي مصطفى فهمي	أستاذ الطفيليات بطب بيطري القاهرة
أ.د./حسين محمد عمر	أستاذ الطفيليات بطب بيطري القاهرة
أ.د./محمد يسرى السكري	أستاذ ورئيس قسم الطفيليات بطب بيطري ادفينا-الإسكندرية
أ.د./يحي ذكريا عطيفى	أستاذ الطفيليات بطب بيطري ادفينا-الإسكندرية
أ.د./سلوى محمد رشاد عبد الهادي	أستاذ ورئيس قسم الطفيليات بطب بيطري بنى سويف
أ.د./ محمد معوض الباهي	أستاذ الطفيليات بطب بيطرى القاهرة
أ.د./ إيناس أمين دسوقي	أستاذ الطفيليات بطب بيطرى الزقازيق
أ.د./ عمر حسن عامر	أستاذ الطفيليات بطب بيطري الزقازيق
أ.د./محمد جمال عبد المنعم محمد حسن	أستاذ الطفيليات بطب بيطري الإسماعيلية
د./محسن محمد نجم الدين	أستاذ مساعد الطفيليات بطب بيطرى مشتهر
د./ لبنى محمد إسماعيل العقباوى	أستاذ مساعد الطفيليات بطب بيطرى مشتهر
د./ وحيد محمد على موسى	أستاذ مساعد الطفيليات بطب بيطري القاهرة
د./ نصر معوض على الباهي	أستاذ مساعد الطفيليات بطب بيطري السادات-المنوفية

أعضاء مجلس إدارة الجمعية

الاسم رباعي	صفته بالمجلس
أ.د./ محمد سعيد سليمان عبد الرحمن	رئيس
أ.د./ صديق عبد العزيز فايق	نائب رئيس
أ.د./ كرم إمام عشماوى	عضو
أ.د./ محمود عبد النبي عمر الصيفي	أمين الصندوق
أ.د./ محمود أمين العسقلاني	عضو
أ.د./ نجوى عيد أحمد	عضو
أ.د./حمدي محمد عبد الوهاب الجوادي	سكرتير